



ESCALA DE FOTOGRAFIA 1:1

1	200	200	200
2	150	150	150
3	100	100	100
4	75	75	75
5	50	50	50
6	37	37	37
7	25	25	25
8	15	15	15
9	10	10	10
10	7	7	7
11	5	5	5
12	3	3	3
13	2	2	2
14	1	1	1
15	0,5	0,5	0,5
16	0,25	0,25	0,25
17	0,125	0,125	0,125
18	0,0625	0,0625	0,0625
19	0,03125	0,03125	0,03125
20	0,015625	0,015625	0,015625
21	0,0078125	0,0078125	0,0078125
22	0,00390625	0,00390625	0,00390625
23	0,001953125	0,001953125	0,001953125
24	0,0009765625	0,0009765625	0,0009765625
25	0,00048828125	0,00048828125	0,00048828125
26	0,000244140625	0,000244140625	0,000244140625
27	0,0001220703125	0,0001220703125	0,0001220703125
28	0,00006103515625	0,00006103515625	0,00006103515625
29	0,000030517578125	0,000030517578125	0,000030517578125
30	0,0000152587890625	0,0000152587890625	0,0000152587890625
31	0,00000762939453125	0,00000762939453125	0,00000762939453125
32	0,000003814697265625	0,000003814697265625	0,000003814697265625
33	0,0000019073486328125	0,0000019073486328125	0,0000019073486328125
34	0,00000095367431640625	0,00000095367431640625	0,00000095367431640625
35	0,000000476837158203125	0,000000476837158203125	0,000000476837158203125
36	0,0000002384185791015625	0,0000002384185791015625	0,0000002384185791015625
37	0,00000011920928955078125	0,00000011920928955078125	0,00000011920928955078125
38	0,000000059604644775390625	0,000000059604644775390625	0,000000059604644775390625
39	0,0000000298023223876953125	0,0000000298023223876953125	0,0000000298023223876953125
40	0,00000001490116119384765625	0,00000001490116119384765625	0,00000001490116119384765625
41	0,000000007450580596923828125	0,000000007450580596923828125	0,000000007450580596923828125
42	0,0000000037252902984619140625	0,0000000037252902984619140625	0,0000000037252902984619140625
43	0,00000000186264514923095703125	0,00000000186264514923095703125	0,00000000186264514923095703125
44	0,000000000931322574615478515625	0,000000000931322574615478515625	0,000000000931322574615478515625
45	0,0000000004656612873077392578125	0,0000000004656612873077392578125	0,0000000004656612873077392578125
46	0,00000000023283064365386962890625	0,00000000023283064365386962890625	0,00000000023283064365386962890625
47	0,000000000116415321826934848453125	0,000000000116415321826934848453125	0,000000000116415321826934848453125
48	0,0000000000582076609134674242265625	0,0000000000582076609134674242265625	0,0000000000582076609134674242265625
49	0,00000000002910383045673121212328125	0,00000000002910383045673121212328125	0,00000000002910383045673121212328125
50	0,00000000001455191522836560606164140625	0,00000000001455191522836560606164140625	0,00000000001455191522836560606164140625

**ESPECIFICAÇÕES**

**PISO** : PORCELANATO P/ URBANO GRIS RET "TROCA" (60x60 cm) OU EQUIVALENTE

**PORCELOS** : PORCELANATO P/ URBANO GRIS RET "TROCA" (30x60 cm) OU EQUIVALENTE

**PAREDES** : CERÂMICA RET GLAZE WHITE (30x60 cm) OU EQUIVALENTE

**DIVISÓRIAS** : LAMINADO ESTRUTURAL TS-10mm, ACABAMENTO DUPLA-FACE, TEXTURIZADO COM PORTAS NA COR VINHO, PAINÉIS NA COR PLATINA E PÉRTIS E FERRAGENS COM PINTURA ELETROSTÁTICA BILHANTE NA COR BRANCA

**BANCADAS** : GRANITO CINZA ANDORRHINA (ø=2 cm)

**RESFALDOS** : GRANITO CINZA ANDORRHINA (ø=2 cm)

**ASSENTO** : GRANITO CINZA ANDORRHINA (ø=3 cm)

**Louças sanitárias "DECA" - COR BRANCA:**

- LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa LINHA CONCRETO OU EQUIVALENTE

- Bacia CONVENCIoNAL - LINHA TZY OU EQUIVALENTE

- Bacia CONVENCIoNAL PARA F.M.E. - LINHA CONCRETO OU EQUIVALENTE

**METAS - ACABAMENTO TOTALMENTE CROMADO:**

- TORNEIRA DE MESA TOUCA TRONIC MODELO ZENIT OU SIMILAR

- VALVULA HIDRA DUO OU SIMILAR

- DUCHA DE PAREDE DECA MODELO CLEAN OU SIMILAR

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA Bacia COM BRANCA
00	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX TIPO PAREDE (80 cm)
02	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX TIPO PAREDE (80 cm)
01	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA "ALEKKA" OU EQUIVALENTE
01	SABONETEIRA SPRAY "ALEKKA" OU EQUIVALENTE
01	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO "ALEKKA" OU EQUIVALENTE
01	ESPELHO (65 x 55 cm)
01	ARMÁRIO MULTI-USO DUPLA 8 PORTAS MODELO NK2304 "MILKO" OU EQUIVALENTE

**ACCESÓRIOS :**

- ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA Bacia COM BRANCA

- BARRA DE APOIO DE AÇO INOX TIPO PAREDE (80 cm)

- BARRA DE APOIO DE AÇO INOX TIPO PAREDE (80 cm)

- DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA "ALEKKA" OU EQUIVALENTE

- SABONETEIRA SPRAY "ALEKKA" OU EQUIVALENTE

- DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO "ALEKKA" OU EQUIVALENTE

- ESPELHO (65 x 55 cm)

- ARMÁRIO MULTI-USO DUPLA 8 PORTAS MODELO NK2304 "MILKO" OU EQUIVALENTE

PROPRIETÁRIO	CREA	13350/D-F
AUTOR DO PROJETO	CREA	87380-D-F
AUTOR DO PROJETO	CREA	83290-D-F
RESP. TÉCNICO	CREA	
DUO	CREA	94

PROJETO EXECUTIVO	PROJETA	07/18
-------------------	---------	-------

**ESPECIFICAÇÕES**

**NOTAS**

- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADRNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO CADRNO DE ESPECIFICAÇÕES
- ALTERAÇÕES NESSE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**REFERENCIA:**

- PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA
- DET 2 - Mapeamento de FORRO
- PLANTILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECIFICA DO PROJETO
- MANUAIS DE ESPECIFICAÇÕES
- MANUAIS DE PROJETO



**CENTRO DE TREINAMENTO - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

QUADRA 04 - LOTE 28  
SOM - SETOR DE GRANDES ÁREAS SUL  
BRASILIA - DF

MUNICÍPIO - UF: BRASILIA - DF

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO: CARLA MARCEL DAMASCENO - CREA 13350/D-F

AUTORES DO PROJETO: JONE NOGUEIRA - CREA 87380-D-F  
PAULO CABRAL DE ARAUJO NETO - CREA 83290-D-F

RESPONSÁVEL TÉCNICO: